

Componenti sempre identificati

Röchling Industrial ha siglato un accordo di collaborazione con Polysecure nelle tecnologia di marcatura mediante traccianti di componenti e semilavorati in plastica.

14 aprile 2022 08:56



Il trasformatore di materie plastiche Röchling Industrial e Polysecure stanno collaborando nello sviluppo di marcatori per l'identificazione e il tracciamento di componenti in materiale plastico. Questa tecnologia, battezzata SmartMarker da Röchling Industrial, consente di autenticare, con un apposito scanner, la provenienza di un componente, contribuendo così alla lotta contro la contraffazione ed evitando reclami ingiustificati da parte dei clienti.

La tecnologia si basa su minuscole particelle invisibili all'occhio umano di un materiale (marker) inerte, insolubile e stabile anche a temperature molto elevate, che vengono disperse nella resina senza modificarne le caratteristiche e la resa estetica.

Per rilevare la presenza del tracciante, autenticando così il pezzo o il semilavorato, si utilizza lo scanner portatile BrandProof che può essere applicato su una porzione qualsiasi della superficie.